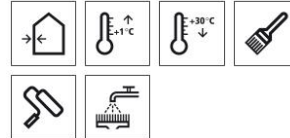


Instrukcja Techniczna

StoPrep Isol Q

Wodorozcieńczalny, izolujący, kationowy środek gruntujący



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz
- do wewnątrz
- szczególnie dobrze nadaje się do organicznych tynków wierzchnich, tynków wierzchnich na bazie żywicy silikonowej oraz dyspersyjno-krzemianowych tynków wewnętrznych
- do izolacji składników rozpuszczalnych w wodzie, np. w przypadku płyt kartonowo-gipsowych, płyt wiórowych
- w przypadku nanoszenia powłok z produktów z QuickSet Technology na podłoża mineralne
- na podłoża o różnej chłonności
- na podłoża alkaliczne

Właściwości

- bardzo dobrze izolujący
- izolujący przy powodowanych alkalicznością plamach i różnicach odcieni w powłoce końcowej
- działanie izolujące w przypadku plam z nikotyny, sadzy, wody
- działanie izolujące w przypadku zawartych w drewnie substancji powodujących przebarwienia, np. ligniny w płytach wiórowych, płytach gipsowo-kartonowych
- bardzo dobra przyczepność
- szybkie schnięcie dzięki spoiwu kationowemu
- zachowanie właściwości wczesnej ochrony przed deszczem produktów w wersji QuickSet na nowych podłożach mineralnych
- zmniejsza się chłonność podłoża
- zapewnia dobrą przyczepność

Wygląd

- zawiera wypełniacz

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość		1,4 - 1,6 g/cm ³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783	0,31 - 0,33 m	V2 średni
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN ISO 7783	3.300	

Instrukcja Techniczna

StoPrep Isol Q

Uziarnienie	500 µm
-------------	--------

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Podłoże

Wymagania	<p>Podłoże ogólnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jednolite, suche, czyste, nośne - Wolne od smaru i pyłu - Bez mleczka cementowego i substancji antyadhezyjnych
------------------	--

Przygotowania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przed aplikacją sprawdzić i ocenić stan podłoża. Sprawdzić nośność istniejącej powłoki. 2. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.
----------------------	---

Aplikacja

Temperatura aplikacji	<p>Temperatura podłoża i powietrza</p> <p>Temperatura minimalna: +1 °C</p> <p>Temperatura maksymalna: +30 °C</p>
------------------------------	--

Przygotowanie materiału	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dobrze wymieszać produkt. <p>Wskazówka: Produkt jest gotowy do obróbki. Produktu nie wolno rozcieńczać.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Przełać ilość potrzebną do obróbki do czystego naczynia. 3. Nie zanieczyszczaj produktu znajdującego się w oryginalnym opakowaniu. <p>Zalecenie: Produkt aplikować jednorazowym wałkiem i pędzlem.</p> <p>Wskazówka: - W przypadku zanieczyszczenia materiał staje się gęstopłynny i nieprzydatny do użytku. - Zanieczyszczony materiał nie nadaje się do dalszego przechowywania.</p>
--------------------------------	---

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	1 warstwa na mineralnych warstwach zbrojonych	0,35	kg/m ²
	1 warstwa przy aplikacji natryskowej	0,50	kg/m ²
	2 warstwy na gładkich podłożach	0,5 - 0,6	kg/m ²

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.

Struktura powłok	struktura powłok przy zastosowaniu na zewnątrz:
-------------------------	---

Gruntowanie:

Instrukcja Techniczna

StoPrep Isol Q

- W zależności od rodzaju i stanu podłoża niezbędne mogą być środki gruntujące wzmacniające i regulujące chłonność.

Powłoka pośrednia:

- Nanosić produkt w postaci nierozcieńczonej.

Wskazówka:

- W przypadku stosowania barwionego tynku typu „kornik” zaleca się dodatkowo zagruntować powierzchnię środkiem Sto-Putzgrund o odpowiednim odcieniu.

Możliwe powłoki końcowe:

- tynki wierzchnie wg EN 15824: tynki wierzchnie z technologią Lotus-Effect®, tynki wierzchnie na bazie żywicy silikonowej i organiczne

struktura powłok przy zastosowaniu we wnętrzach:

Gruntowanie:

- W zależności od rodzaju i stanu podłoża niezbędne mogą być środki gruntujące wzmacniające i regulujące chłonność.

produkt: StoPrim Plex, StoPrim GT, StoPrim Sol GT

Powłoka pośrednia:

- Nanosić produkt w postaci nierozcieńczonej.

- W przypadku płyt gipsowo-kartonowych oraz płyt drewnopochodnych może być potrzebna druga warstwa.

Możliwe powłoki końcowe:

- StoDecosit

Wskazówka:

- na produkt nie można nanosić tynku celulozowego ani bawełnianego

Aplikacja

Malowanie, malowanie wałkiem

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Schnięcie:

- Produkt wysycha fizycznie poprzez odparowanie wody.

Poniższe czynniki wpływają na wysychanie i wiązanie przed naniesieniem ewentualnych kolejnych powłok:

- duża wilgotność powietrza
- niskie temperatury
- niekorzystne warunki atmosferyczne

Nanoszenie kolejnych powłok najwcześniej po 10 godzinach jest możliwe pod następującymi warunkami:

- temperatura podłoża i powietrza: +20°C
- Względna wilgotność powietrza: maks. 65 %

Nanoszenie kolejnych powłok najwcześniej po 24 godzinach jest możliwe pod

Instrukcja Techniczna

StoPrep Isol Q

następującymi warunkami:

- temperatura podłoża i powietrza: +5°C
- Względna wilgotność powietrza: maks. 75 %

Nanoszenie kolejnych powłok najwcześniej po 48 godzinach jest możliwe pod następującymi warunkami:

- temperatura podłoża i powietrza: +1°C
- Względna wilgotność powietrza: maks. 75 %

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Produkt jest w ograniczonym stopniu odporny na działanie czynników atmosferycznych.

Przed zastosowaniem w łazienkach i obszarach sanitarnych:

- Produkt odpowiedni jedynie do stosowania na powierzchniach o klasie oddziaływania wody W0-I (nieznaczny stopień oddziaływania wody).
- Przestrzegać klasy oddziaływania wody zgodnie z DIN 18534-1:2017-04 oraz wg instrukcji technicznej nr 5 niem. federalnego zrzeczenia przemysłu gipsowego (Bundesverband der Gipsindustrie e.V.).

Dostawa

Kolor biały

Barwienie

Produkt nie jest przeznaczony do barwienia

Składowanie

Warunki magazynowania

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i zabezpieczonym przed zamarzaniem miejscu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Okres magazynowania

Szybko wykorzystać otwarte opakowanie.

Najwyższa jakość produktu przechowywanego w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności, jeśli zachowane były warunki przechowywania. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu.

Objaśnienie numeru serii:

cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia

Przykład: 6450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2026 roku

Po otwarciu opakowania zużyć w krótkim czasie. Naniesione zanieczyszczenia, np. spowodowane przez zabrudzone narzędzia, mogą spowodować skrócenie okresu trwałości.

Instrukcja Techniczna

StoPrep Isol Q

Ekspertyzy/aprobaty

ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS i StoLevell Duo) Europejska ocena techniczna
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L i StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Europejska ocena techniczna
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L i StoLevell Novo) Europejska ocena techniczna
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L i StoLevell Uni) Europejska ocena techniczna
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (budownictwo drewniane – HWF oraz StoLevell Uni/StoLevell FT, kołki/klej) Europejska ocena techniczna
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS i StoLevell FT) Europejska ocena techniczna
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L i StoLevell FT) Europejska ocena techniczna
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (budownictwo drewniane MW-L oraz StoLevell Uni/StoLevell Novo, mocowanie: klejenie) Europejska ocena techniczna
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europejska ocena techniczna
ETA-17/0406	StoVentec R Europejska ocena techniczna
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (budownictwo drewniane – EPS i StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Europejska ocena techniczna

Oznakowanie

Grupa produktowa Powłoka gruntująca

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
 dyspersja polimerowa
 dwutlenek tytanu
 wypełniacze silikatowe
 woda
 zagęszczacz
 dodatek powierzchniowy
 środek przeciwpieniący
 dyspergatory
 środek konserwujący na bazie 1,2-benzotiazolin-3-onu (BIT)

Instrukcja Techniczna

StoPrep Isol Q

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.
Stosować się do karty charakterystyki!
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

Działa drażniąco na oczy. Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

EUH208

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

EUH211

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl